

セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2026 年(令和 8 年) 1 月度

種 類 品 質		普通ポルトランドセメント JIS R 5210				早強ポルトランドセメント JIS R 5210				高 炉 セ メ ン ト B 種 JIS R 5211			
		J I S 規格値	試 験 成 績			J I S 規格値	試 験 成 績			J I S 規格値	試 験 成 績		
			平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)
密 度	g/cm³	—	3.16✓	—	—	—	3.14✓	—	—	—	3.04✓	—	—
比 表 面 積	cm²/g	2500 以上	3370✓	66✓	—	3300 以上	4450✓	58✓	—	3000 以上	3740✓	44✓	—
凝 結	水 量 %	—	27.4	—	—	—	30.7	—	—	—	29.0	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-12	—	(1-40)✓	45min 以上	1-57	—	(1-20)✓	60min 以上	2-58	—	(2-35)✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-32	—	3-55✓	10h 以下	3-02	—	3-15✓	10h 以下	4-51	—	5-20✓
安 定 性	パ ッ ト 法	良	良✓	—	—	良	良✓	—	—	良	良✓	—	—
圧 縮 強 さ N/mm²	1 d	—	—	—	—	10.0 以上	24.2✓	1.04✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	31.3✓	1.15✓	—	20.0 以上	46.6✓	0.88✓	—	10.0 以上	21.2✓	0.75✓	—
	7 d	22.5 以上	47.0✓	1.15✓	—	32.5 以上	58.8✓	1.19✓	—	17.5 以上	35.8✓	0.91✓	—
	28d	42.5 以上	61.0✓	1.26✓	—	47.5 以上	69.2✓	0.97✓	—	42.5 以上	60.8✓	1.27✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.41	—	2.49✓	5.0 以下	1.62	—	2.44✓	6.0 以下	3.44	—	3.70✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.08	—	2.28✓	3.5 以下	2.78	—	3.11✓	4.0 以下	2.16	—	2.29✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.41	—	2.65✓	5.0 以下	1.00	—	1.41✓	5.0 以下	1.78	—	1.97✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.54	—	0.58✓	0.75 以下	0.50	—	0.55✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.019	—	0.027✓	0.02 以下	0.008	—	0.010✓	—	0.014	—	—

備 考

試験方法は JIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203 及び JIS R 5204 による。
28 d 圧縮強さ及び 28 d 水和熱は前月度の値を示す。

全アルカリの最大値のうち直近 6 ヶ月の最大の値
普通ポルトランドセメント 0.63 %
早強ポルトランドセメント 0.59 %

高炉セメント B 種
ベースセメントの全アルカリ 0.54 %
高炉スラグの分量 40~45 %

お問い合わせその他のご連絡先

太平洋セメント株式会社 中部北陸支店 技術部

☎460-0008 名古屋市中区栄 2-8-12

伏見 KS ビル 7 階

☎ 052-218-3322

適 合

